

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

PCT/CH2004/000362

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
 IPC 7 G01D9/00 G06F17/40

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
 IPC 7 G01D G06F G01P A61B

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category ^o	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	US 6 532 434 B1 (WEST DAVID A) 11 March 2003 (2003-03-11) column 1, line 54 – column 2, line 9 column 7, line 45 – column 8, line 64; figure 1 ----- US 6 285 955 B1 (GOLDWASSER JACK M) 4 September 2001 (2001-09-04) column 1, line 5 – line 10 column 4, line 1 – line 49 column 7, line 38 – column 8, line 4 column 10, line 12 – line 23 column 13, line 38 – column 14, line 63 ----- -/-	1,2,15, 16
Y		1,2,15, 16

Further documents are listed in the continuation of box C.

Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the International filing date
- *L* document which may throw doubts on priority, claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the International filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the International filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *&* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the International search

Date of mailing of the International search report

18 February 2005

02/03/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL – 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Keita, M

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

PCT/CH2004/000362

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	FR 2 664 380 A (COGEMA) 10 January 1992 (1992-01-10) page 2, line 2 - line 26 page 3, line 18 - page 5, line 18 page 6, line 24 - line 34 page 7, line 24 - page 8, line 24 -----	1

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

PCT/CH2004/000362

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 6532434	B1	11-03-2003	NONE	
US 6285955	B1	04-09-2001	NONE	
FR 2664380	A	10-01-1992	FR 2664380 A1	10-01-1992

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

PCT/CH2004/000362

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 G01D9/00 G06F17/40

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBiete

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 G01D G06F G01P A61B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie ^a	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	US 6 532 434 B1 (WEST DAVID A) 11. März 2003 (2003-03-11) Spalte 1, Zeile 54 – Spalte 2, Zeile 9 Spalte 7, Zeile 45 – Spalte 8, Zeile 64; Abbildung 1 -----	1,2,15, 16
Y	US 6 285 955 B1 (GOLDWASSER JACK M) 4. September 2001 (2001-09-04) Spalte 1, Zeile 5 – Zeile 10 Spalte 4, Zeile 1 – Zeile 49 Spalte 7, Zeile 38 – Spalte 8, Zeile 4 Spalte 10, Zeile 12 – Zeile 23 Spalte 13, Zeile 38 – Spalte 14, Zeile 63 ----- -/-	1,2,15, 16

 Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen Siehe Anhang Patentfamilie

- ^a Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem Internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch das das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- "P" Veröffentlichung, die vor dem Internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem Internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahelegend ist
- "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche	Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts
18. Februar 2005	02/03/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patenlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter Keita, M
---	---

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

PCT/CH2004/000362

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie ^a	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	FR 2 664 380 A (COGEMA) 10. Januar 1992 (1992-01-10) Seite 2, Zeile 2 – Zeile 26 Seite 3, Zeile 18 – Seite 5, Zeile 18 Seite 6, Zeile 24 – Zeile 34 Seite 7, Zeile 24 – Seite 8, Zeile 24 -----	1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

PCT/CH2004/000362

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 6532434	B1	11-03-2003	KEINE		
US 6285955	B1	04-09-2001	KEINE		
FR 2664380	A	10-01-1992	FR	2664380 A1	10-01-1992